

# असाधारण EXTRAORDINARY

PART II—Gos 3—30-gos (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकारिकत PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 87]

नई बिरुली, सोमवार, मार्च 4, 1991/फाल्गुन 13, 1912

No. 87] NEW DELHI, MONDAY, MARCH 4, 1991/PHALGUNA 13, 1912

इ.स. भाग में भिस्न पृष्ट संख्या की जाती है जिससे फियह अलग संकलन को रूप में रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filled as a separate compilation

उद्योग मंत्रालय

(औद्योगिक विकास विभाग)

ग्रधिस्चना

नई दिल्ली, 4 मार्च, 1991

सा.का.नि. 101(म्न).—विस्फोटक नियम, 1983 का और संशोधन करने के लिए कित्रिय नियमों का निम्निलिखित प्रारूप जिसे केन्द्रीय सरकार विस्फोटक ग्रिधिनयम, 1884 (1884 का 4) की धारा 5 और 7 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, बनाने की प्रस्थापना करती है, उक्त ग्रिधिनयम की धारा 18 की उपधारा (1) की ग्रियेक्षानुसार ऐसे सभी व्यक्तियों की जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है, जानकारी के लिए प्रकाणित किया जाता है और यह सूचना दी जाती है कि उक्त प्रारूप पर उस राजपत के जिसमें यह ग्रिधिमूचना श्रन्तिविष्ट थी, जनता को उपलब्ध करा दिए जाने के 45 दिन पण्चात् विचार किया जायेगा।

इस प्रकार विनिर्दिष्ट तारीख के पूर्व उक्त प्रारूप के संबंख में किसी व्यक्ति से प्राप्त किन्ही आक्षेपों या सुझावों पर केन्द्रीय सरकार विचार करेगी;

## प्रारूप नियम

- 1. इन नियमों का संक्षिप्त नाम विस्फोटक (संशोधन) नियम, 1991 है।
- 2. विस्फोटक नियम, 1983 (जिसे इसमें इसके पश्चात् उक्त नियम कहा गया है) के नियम 32 के उपनियम (1) में परन्तुक (V) के पश्चात निम्नलिखित जोड़ा जाएगा, अर्थात्:—
  - ''(vi) प्राच्य 40 में ग्रानुज्ञन्ति के धारक द्वारा ऐसे किन्ही विस्कोटकों की ऐसी मात्रा में जो उपकी अनुजन्ति के अन्तर्गत ग्राते हैं. परिषद्धन को।''

उक्त नियमों के नियम 33 में निम्नलिखित परन्मुक जोड़ा जाएगा, अर्थात्:—

''परन्तु इस नियम की कोई बात प्रारूप 40 में किसी धनुझप्ति के अन्तर्गत छाने वाले विस्फोटक वर्ग 2 या 3 और संपीडक मढ़े हुए मोटर ट्रक या ट्रेक्टर संपीडक में छिस्फोटप्रेंग्क के परिवहन को लागू नहीं होगी।''

- 4. उक्त नियमों के नियम 77 के उपनियम (2) में निम्नलिखित जोड़ा जाएगा, श्रर्थात्:--
- "और प्ररूप 40 में किसी श्रनुभप्ति के श्रधीन विस्फोटकों के परिवहन को भी।"
- 5. उक्त नियमों के नियम 154 में उपनियम (8) के पण्चात् निम्नलिखित जोड़ा जाएगा, ग्रर्थात्:—
- "(9) संपीडक—-मढ़ें हुए मोटर ट्रक या टैक्टर संपीडक में विस्फोटकों के कब्जा और परिवहन के लिए प्ररूप 40 में प्रनुज्ञिप्त के ग्रानुदान के लिए श्रावेदन के साथ निम्नलिखित संलग्न होंगे:——
  - (क) प्ररूप 7क में एक ध्रावैदन
  - (ख) विहित संवीक्षा फीस।"
- 6. उक्त नियमों के नियम 162के उपनियम (2) में, "प्ररूप 24" शब्द और अंकों के पश्चात् "या प्ररूप 40" शब्द और अंक जोड़े जाएंगे।
  - 7. नियम 176 में, खंड (10) के पश्चात्, निम्नलिखित खंड जोड़ा जाएगा श्रर्थात्:—
     (10क) प्रश्प 40 में अनुज्ञिप्ति के श्रनुदान के लिए प्रत्येक श्रावेदन के लिए संवीक्षा फीस—50 रुपए।"।
  - 8. उक्त नियमों के नियम 177 के उपनिथम (1) में निम्नलिखित खंड जोड़ा जाएगा, श्रर्थात्:— "(vii) संपीडक—महें हुए मोटर ट्रक या ट्रैक्टर संपीडक के लिए (प्ररूप 40)— 200 रुपए।"
  - 9. उक्त नियमों की ग्रनुसूची 4 में भ्रनुच्छैद 10 के पश्चात् निम्नलिखित श्रनुच्छैद जोड़ा जाएगा, श्रर्थात्:---
  - "10क—40—कुम्रां खोदने में उपयोग के लिए संपीडक —मढ़े हुए मोटर ट्रक या ट्रेक्टर—संपीडक में विस्फोटकों का कब्जा रखने और उनके परिवहन के लिए।

---जिला प्राधिकारी<sup>"</sup>

[फा. सं. 2(9)/88-डी.पी.श्रार./ई.जी.जी.एस.] श्रार के. सिन्हा, संयुक्त सचिव

- पाद टिप्पणीः प्रमुख नियम दिनांक 2 मार्च, 1983 के श्रधिसूचना संख्या सा.का.नि. 248(ई) के श्रन्तगंत भारत के राजपन्न 1983 (श्रसाधारण) भाग-2, धारा 3 उपधारा (i) पृष्ठ 113 से 176 में प्रकणित किए गए थे।और तदुपरान्त इस प्रकार संशोधन किए गए:—
  - 1. दिनांक 19 जून, 1985 की श्रिधसूचना सं. 511(\$) को दिनांक 25-6-1985 के राजपन्न सं. 259 भाग-2 धारा-3 उपधारा (i) में प्रकाशित किया गया।
  - 2. दिनांक 30 मार्च, 1987 की श्रिधिसूचना सं. 359(ई) को दिनांक 1-4-1987 के राजपन्न सं. 169 भाग-2, धारा-3 उपधारा (i) में प्रकाणित किया गया।
  - 3. दिनांक 16 दिसम्बर, 1987 की ग्रिधसूचना सं. 995(ई) को दिनांक 18-12-1987 के राजपन्न सं. 637 भाग-2 धारा-3 उपधारा (i) में प्रकाशित किया गया।
  - 4. दिनांक 15 जनवरी, 1988 की ग्रिधसूचना सं. 41(\$) को दिनांक 18 जनवरी, 1988 के राजपत्न सं. 33 भाग-2, धारा-3, उपधारा (i) में प्रकाणित किया गया।

	^	
प्ररूप	नियम	40

(	निय <b>म</b>	देखिए	)

(भ्रनुसूची 4 का भ्रनुच्छेद----)

कंष्रा खोदने में उपयोग के लिए संबीडक हुए मोटर ट्रक/ट्रेक्टर ----संपीडक में विस्फोटकों का कब्जा रखने श्रीर उनके परिवहन के लिए श्रमुज्ञप्ति ।

सं.

फीसहपए	(प्रतिवर्ष)
--------	-------------

———————————को श्रनुज्ञप्ति श्रनुद्धत की जाती है। यह श्रनुज्ञप्ति नीचे वर्णित उसका/उसके संपीडक मढ़े हुए मोटर ट्रक/्रेक्टर—संपीडक में, यथासंगोधित विस्फोटक श्रधिनियम, 1884 श्रीर उसके श्रधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों तथा इस श्रनुज्ञप्ति की शर्तों के श्रधीन रहते हुए, विस्फोटकों के कब्जे श्रीर परिवहन के लिए है।

यह ग्रनुज्ञप्ति 31 मार्च, 19—तक प्रवृत रहेगी।

यदि ग्रिधिनियम या उसके अधीन बनाए गए नियमों का अथवा इस श्रनुज्ञप्ति की शतों में से किसी शर्त का अधिक्रमण होता है अथवा यदि संपीडक मढ़े हुए मोटर ट्रक/ट्रेक्टर संपीडक निम्नलिखित वर्णन के श्रनुरूप नहीं पाए जाते हैं तो यह श्रनुज्ञप्ति निलंबित या प्रतिसंहत की जा सकती है।

संपीडक मढ़े हुए मोटर ट्रक/ट्रेक्टर संपीडक का वर्णन

मेक
रिजस्ट्रीकरण सं.
चेसिस सं.
सपीडक यूनिट की विशिष्टियाँ
श्रनुमोदित रेखाचित्र सं. श्रीर तारीख कब्जे में रखने श्रीर परिवहन के लिए श्रनुज्ञात विस्फोटक की माता।

---वर्ग 2 या वर्ग 3

—वर्ग 6 प्रभाग 1 (सुरक्षा फयुज)

—वर्ग 6 प्रभाग 3 (विस्फोटक प्रेरक)

श्रनुज्ञप्तिका डाक पता

## जिला प्राधिकारी

# नवीकरण के पृष्ठांकन के लिए स्थान

नबीकरण की तारीख	श्रन्ज़प्ति की समाप्ति की तारीख	भ्रापन प्राधिकारी के हस्ताक्षर श्रौर कार्यालय की मुहर
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

ਸ਼ਰੌ

- 1. यह भ्रनुज्ञप्ति, ऊपर र्वाणत विभिष्ट संपीडक मढ़े हुए मीटर ट्रक/ट्रेक्टर संपीडक (जिसे इसमें इसके पश्चात् यान कहा गया है) के लिए और उपर वर्णित विस्फीटकों के कब्जा और परिवहन के लिए जो 25 किलोग्राम से अनिधिक वर्ग 2 या वर्ग 3 विस्फीटक, 200 मी. से अनिधिक सुरक्षा प्यूज और 200 से अनिधिक विद्युत या साधारण विस्फीटक प्रेरकों के लिए विधिमान्य होगी।
  - 2. यह यान सभी प्रकार से विस्फोटक नियम, 1983 की ग्रानुसूची 7 में के विनिर्देश 2 या 8 के श्रानुरूप होगा।
- इस ग्रनुङ्गप्ति या उसकी श्रक्षित्रमाणित प्रति हर समय यान में रखी जाएगी और निरीक्षण श्रधिकारी द्वारा मांग किए जाने पर, उसे प्रस्तुत की जाएगी।
- 4. यान का प्रयोग इस ग्रमुज्ञिष्त द्वारा प्रश्चिकृत सामग्री से भिन्न किसी सामग्री के परिवहत के लिए तब तक नहीं किया जाएगा जब तक कि ग्रमुज्ञापन प्राधिकारी ने लिखित ग्रमुज्ञा न दे दी हो।
- 5. यान पर धूम्प्रपान नहीं किया जाएगा और न उम पर कोई प्रग्नि या कृत्निम बत्ती या कोई ऐसी बस्तु प्रनुज्ञात की जाएगी जिससे प्राग लग सकती है।
- 6. यान जिसके ग्रन्तर्गत उसकी संपीडक यूनिट भी है, विशंषतया उसकी फिटिंग जैसे सुरक्षा वाल्व, दाब सीमित करने वाले स्थिच और दान गेज को उचित रूप से बनाए रखा जाएगा और ठीक प्रचालन के लिए वर्ष में कम से कम एक बार उसकी जांच की जाएगी।
- 7(i) विस्फोटकों को कब्जे और विक्रय के लिए ग्रनुज्ञप्त मैगजीन से उपास्त किया जाएगा और उसका उपयोग 72 घंटे के भीतर कुंग्रा खोदने में किया जाएगा।
- (ii) विस्फोटकों की ग्रावती और उसके उपयोग का इस ग्रनुज्ञप्ति से उपाबद्ध ग्रिभिलेख शीट में ग्रिभिलिखित किया जाएगा। यह प्रविष्टियां भैगजीन से विक्रय किए गए विस्फोटकों के संबंध में मैगजीन ग्रनुक्रप्ति धारी के प्राधिकृत ग्रिभिकर्ता द्वारा और उपयोग किए गए विस्फोटकों के संबंध में इस ग्रनुज्ञप्ति धारक या उसके प्राधिकृत ग्रिभिकर्ता द्वारा हस्ताक्षरित की जाएगी।
- 8. मुख्य विस्फोटक (वर्ग 2 या 3) और विस्फोटक प्रेरक को सुधाह्य लकड़ी के बक्सों में रखा जाएगा जो ताला लगाकर रखे जा सकें। लकड़ी के बक्सों को यान में लगे हुए स्टील बक्सों के भीतर रखा जाएगा और इन बाहरी बक्सों को भी ताला लगाकर रखा जाएगा।
- 9(i) संपीडक के चलने के समय, तालाबंद भीतरी बक्सों को यान से हटाया जाएगा और सुरक्षा के स्रधीन एकांत स्थान पर रखा जाएगा। दो बक्सों के बीच कम से कम 2 मी. की दूरी होगी और 15 मी. की दूरी के भीतर किसी भी प्रकार की ग्रांग्न और धआं नहीं छोड़ा जाएगा।
- (ii) स्थान, विस्फोटन स्थल से पर्याप्त दूरी पर होना चाहिए और उसे अवशिष्ट मलवे से, जहां तक साध्य हो. प्राकृतिक रोधकों जैसे वक्ष के तनों, छोटी पहाड़ी या उच्च भूतल से संरक्षित होना चाहिए।
- 10(i) सभी छिद्रों को ड्रिल करने के पश्चात् ड्रिल करने में लगे हुए व्यक्ति स्थल से हट जाएंगे और ड्रिल उपस्करों को यान में वापस रख दिया जाएगा।
- (ii) ड्रिल किए गए छिद्रों के विस्फोटन के लिए ध्रपेक्षित विस्फोटक भ्रलग रखे जाएंगे और लकड़ी के बक्सों में रखें बचे हुए विस्फोटक यान में जड़े हुए स्टील के बक्सों में वापस रख दिए जाएंगे और यान को दूर ले जाया जाएगा।
- (iii) ग्रस्तग रखे हुए विस्फोटकों को शाट फायरकर्ता द्वारा विस्फोटन के लिए तैयार किया जाएगा। ड्रिल छिद्रों को परिवेश ताप तक ठंडा करने के लिए पर्याप्त समय, जो किसी भी दशा में तीस मिनट ये कम न हो श्रमुजात किया जाएगा। शिखी कारतूमों की ड्रिल छिद्रों में रखा जाएगा और संबंधन की जांच शाट फायरकर्ता द्वारा की जाएगी। विद्युत विस्फोट प्रेरक द्वारा विस्फोटन के लिए उपयोग की गई विस्पोटित की कुंजी छिद्र तैयार करने के दौरान शाट फायर कर्ता के पास रखी जाएगी।

- (iv) माटों की फायर किए जाने का कार्य गाट फायर कर्ता द्वारा, विद्युत द्वारा फायर किए जाने की दमा में सुरक्षा के म्राधीन पर्याप्त दूरी से (कम से कम 30 मी.) किया जाएगा और मुरक्षा प्यूज द्वारा फायर किए जाने की दमा में, प्यूज की पर्याप्त लंबाई का उपयोग किया जाएगा कि वह विस्फोटन स्थल से पर्याप्त दूरी तक हट सके।
- (V) माट फायर करने से पूर्व, चिल्लाकर चेतावनी दी जाएगी और माट फायरकर्ता यह सुनिश्चिम करेगा कि विस्फोटन स्थल के 100 मी. के भीतर कोई भी व्यक्ति मौजूद नहीं है।
- 11. णाट फायरवार्ता पर्याप्त समय देने के पश्चात्, जो णाटों की फायर किए जाने के पण्चात् 30 मिनट से कम न हो, यह मुनिश्चित करेगा कि सभी छिद्र फायर कर दिए गए हैं। ऐसा किए जाने से पूर्व विस्फोटन स्थल पर किसी भी व्यक्ति को जाने की अनुशा नहीं दी जाएगी।
- 12. भूमितल से नीचे बने सभी छिद्रों में विस्फोटन के लिए विध्युत विस्फोटन के लिए विद्युत विस्फोट प्रेरकों का उपयोग किया जाएगा ।
- 13. यान में किसी भी समय तीन व्यक्ति से अधिक व्यक्ति नहीं होंगे जिसके श्रन्तर्गत ऐसा ड्राइवर जिसके पास विधिमान्य चालन अनुज्ञप्ति है और ऐसा शाट फायरकर्ता जिसके पास विस्फोटक नियम, 1983 के श्रश्चीन जारी किया गया शाट फायरकर्ता परमिट है, भी है।

डाइवर और शाट फायरकर्ता एक ही व्यक्ति होगा।

- 14(i) ऐसा यान, जिसमें बक्सों में विस्फोटक रखे हुए हैं, दिन में जब वह उपयोग में न हो या रात में ऐसे खुले स्थल पर पार्क किया जाएगा जिसके 45 मी. के भीतर कोई श्रावासीय भवन या कोई ऐसा ग्रन्य परिसर विद्यमान न हो, जहां लोग एकत होते हो। यान के 15 मी. के भीतर किसी प्रकार की कोई ग्राग्निया धुश्रां नहीं श्राने दिया जाएगा।
- (ii) यान में जुड़े हुए बक्सों को जिनमें विस्फोटक हैं, जहां तक साध्य हो, छायादार स्थान में पार्क करके और तिरपाल से ढककर धूप और वर्षा से बचाया जाएगा।
- (iii) यान की तीनों स्रापरेटरों में से कम से कम किसी एक द्वारा और रात में किसी विश्वसनीय हृष्ट पुष्ट व्यक्ति द्वारा निरंतर देखभाल की जाएगी।
  - (iv) निकटतम पुलिस स्टेशन/चौकी को ऐसे स्थान की सूचना दी जाती रहेगी जहां रात में यान को पार्क किया जाता है। संपीडक—मढ़े हुए मोटर ट्रक/द्रैक्टर संपीडक सं. '''' के लिए श्रनुकप्ति सं. '''' से संलग्न श्रभिलेख शीट।

विस्फ़ोट	कों की प्राप्ति			विस्फ़ोटकों का उपयोग				
तारीख	मैंगजीन की विशिष्टियां जहां से उन्हें प्राप्त किया गया है, श्रनुज्ञप्तिभारी का नाम, स्थान और श्रनुज्ञप्ति सं.	प्राप्त की गई मान्ना	मैगजीन अनुज्ञप्ति धारी के प्राधिकृत स्रभिकर्ता के हस्ताक्षर	तारीख	उपयोग का स्थान	फायर किए गए छिद्रों की संख्या	टिप्पणियां	अनुभ्रप्ति या उसके प्राथिकृत प्रभि- कर्ता के हस्ताक्षर

प्रारूप 7(क)

(नियम ' ' ' देखिए)

कुंग्रा खोदने में उपयोग के लिए संपीडक महे हुए मोटर ट्रक या ट्रेक्टर संपीडक में विस्फोटकों के कब्जे और परिवहन की श्रनुज्ञप्ति के श्रनुदान के लिए श्रावेदन।

मैं, ```` संगीडक मढ़े दुए मोटर ट्रक या ट्रैक्टर संपीडक में विस्फोटकों के कब्जे और परिवहन की अनुक्राप्त के अनुदान के लिए ``` की ओर से आवेदन करता हूं, जिसकी विशिष्टयां नीचे दी गई हैं,

उत्तर इस स्तंभ में लिखें

- नाम जिसमें ग्रन् जिल्त दी जानी अपेक्षित है (नीचे टिप्पण देखें)
- 2. प्रास्थिति

व्यप्टि/कंपनी/सोसाइटी

- 3. श्रायु
- श्रावेदक का डाक पताः पिन कोडः टेलीफ़ोन सं. टैलेक्स सं.
- उस परिसर का पता जहां यान उस समय सामान्यतः रखा जाएगा, जब बह उपयोग में नहीं है।
- उस क्षेत्र की विणिष्टयां जहां थान का सामान्यतः उप-योग कुआं खोदने के प्रयोजन के लिए किया जाना है।
- 7. बहुन किए जाने वाले विस्फोटक
- यान का वर्णनः

मेक:

रजिस्द्रीकरण सं.:

इंजन सं.

वेसिस सं.

लदान रहित वजन:

कुल लदान सहित वजन:

संगीडक की विशिष्टियां

- 9.(क) क्या पिछले बस वर्षों के दौरान आवेदक को किसी अपराध के लिए सिद्धदोप किया गया या दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 के अध्याय 8 के अधीन कोई बंधपत्र निष्पादिन करने के लिए आदिष्ट किया गया है?
- (ख) यदि हां, तो ब्यौरे दीजिए
- 10.(क) पिछले दस वर्षों के दौरान विस्फोटक श्रधिनियम, 1884 के श्रधीन श्रावेदक द्वारा धारित श्रनुज्ञप्ति की विणिष्टियां।
- (ख) क्या कोई श्रनुक्राप्ति रह की गई है। नवीकृत नहीं की गई है।
- (ग) यदि हां, तो ब्यौरे दीजिए।

11. ग्रनिरिक्त जानकारी, यदि कोई है:

मैं प्रमाणित करता हूं कि यान की संरचना मुख्य विस्फोटक नियंत्रक द्वारा उसके पत्र सं. ःःः तारीखःःः के अधीन अनुमोदित विशिष्टि रेखा चित्र के प्रनुरूप है।

मैं यह भी प्रमाणित करता हूं कि ऊपर दी गई जानकारी मही है और इस यान के प्रत्येक ड्राइवर को इस ग्रिष्टित्यम और उसके ग्रिबीन बनाए गए नियमों के सुसंगत उपवंधों के बारे में श्रनुदेश दे दिए जाएंगे ।

आवेदक के हस्ताक्षर (कपनी की दशा में प्राधिकृत व्यक्ति के हस्ताक्षर)

तारीखः

स्थान:

पूरा नामः

पता:

## टिप्पण :

- (1) यदि म्रावेदन किसी कंपनी/सीमाइटी के नाम से किया जाता है तो निदेशकों और भागीदारों के नाम और पते और उस व्यक्ति या उन व्यक्तियों के नाम, पते और नमूना हस्ताक्षर जिन्हें म्रावेदित म्रावृद्धित के संबंध में पत्राचार पर हस्ताक्षर करने के लिए प्राधिकृत किया गया है, पृथक कागज पर दिए जाएं और वे कागज इस म्रावेदन के साथ संलग्न किए जाएं। उपरोक्त जानकारी में यदि कोई परिवर्तन होता है तो उसकी सूचना म्रावृज्ञापन प्राधिकारी और भ्रनुज्ञाप्त का नश्रीकरण करने वाले प्राधिकारी को तुरत्त दी जाए।
- (2) यदि ग्रावेदक कोई व्यक्ति है, तो उसकी श्रायु बताइए।
- (3) जो लागून हो उसे काट दीजिए।

## विनिर्वेश 8

# विस्फोटकों के वहन के लिए ट्रैक्टर संपीडक के लिए विनिर्देश

- गुआं खोदने और समरूप संक्रियाओं में विस्फोटकों को ले जाने के लिए श्राणियत ट्रैक्टर संपीडक में ऐसा संपीडक होगा जो ट्रेक्टर चेसिस के साथ मजबूती से कसा होगा। ईंधन टैंक, श्रितिरिक्त ईंधन टैंक और निष्कामक को ड्राइवर की सीट के सामने रखा जाएगा। ड्राइवर की सीट के पीछे और संपीडक यूनिट के ऊपर विस्फोटकों के बक्सों को रखने के लिए मजबूती से कसा हुआ प्लेटफार्म होगा।
- 2. प्लेटफार्म, ड्राइबर की सीट से क्षैतिज रूप ने और संपीडक के सभी दान भागों से उद्धर्व रूप से 15 से. मी. का न्यूनतम ग्रजराल बनाए रखेगा। एक कोना वायु ग्रहण ट्यूब और उसके नीचे फिल्टर रखने के लिए श्रनावृत रखा जा सकता है।
- 3. प्लेटफार्म, कम से कम 15 मि.मी. के लकड़ी के फलक द्वारा प्रावृत कम से कम 3 मि.मी. मोटी इस्पात प्लेट से बनाया जाएगा। कम से कम 6 मि.मी. मोटी इस्पात की चादर ट्राइवर की सीट के पीछे इस प्रकार मजबूती से कस दी जाएगी जिससे प्लेटफार्म की सम्पूर्ण लंबाई और प्लेटफार्म पर जुड़े हुए विस्फोटक बक्सों की पूर्ण उंचाई आवृत हो जाए। मुख्य विस्फोटक (वर्ग 3 या 2) वाले वक्से सड़क की ओर और विस्फोट प्रेरक वाले बक्से प्लेटफार्म के बायों ओर इस प्रकार रखे जाएंगे जिससे दोनों बक्सों के बीच कम से कम 1 मी. का प्रन्तराल बना रहे। दोनों बक्से कम में कम 3 मि.मी. इस्पात चादर से बनाए जाएंगे जिसके भीतर कम से कम 15 मि.मी. मोटी लकड़ी होगी। दाएं तरफ के बक्से में मुरक्षा पयूज कुडली को रखने के लिए एक छोटा डिब्बा होगा। वड़ा डिब्बा इतना बड़ा होना चाहिए कि उसमें ऐसे लकड़ी के बक्से रखे जा सके जिनमें 25 किलोग्राम विस्फोटकों के केस भरे हों। लकड़ी के बक्से इस प्रकार से बने होंगे जिससे उन्हें ताला बंद किया जा सके। विस्फोट प्रेरक बक्से का प्राकार इस प्रकार होगा जिससे कि वह लकड़ी के छोटे वक्से के लिए पर्याप्त हो, जिसे तालावंद किया जा सके। लकड़ी का बक्सा 200 साधारण या विद्युत विस्फोट प्रेरकों को रखने के लिए पर्याप्त होगा और उनमें थर्माकोल लाइनिंग होगी और धर्माकोल के छोटे-छोटे टुकड़े भी होंगे जिससे कि विस्फोट प्रेरकों के लिए दोनों लकड़ी के वक्से प्लेटफार्म पर जुड़े हुए बक्सों के पास-पास जुड़े होंगे। दोनों जुड़े हुए बक्सों में पूरी लंबाई वाला पार्थ्व दरवाजा होगा जो समृचित रूप से कब्जों पर इस प्रकार जड़ा होगा जिससे भीतरी बक्सों को ग्रासानी से निकाला जा सके।

- 4. बर्मा छड़ और ग्रन्य औजार ड्राइवर की मीट के पीछे ऊर्ध्व धम्पात चादर सामने किसी भी स्थान पर लगाए गए फिल्सचर या बक्तों में रखें जाएंगे। विस्फोटक रखे जाने याले प्लेटफार्म पर इस प्रकार का कोई औजार नहीं होगा।
- 5. कियी भ्रतिरिक्त ईंधन टक जिसकी क्षमता 100 लीटर में भ्रधिक न हो को कैंडिल में जोड़ा जाएगा जो बाएं हाथ की ओर स्टैरिंग व्हील के सामने ट्रैक्टर चेसिस से फिट होगा। यान के पीछे वाले भाग में किसी ईंधन टैंक की ध्यवस्था नहीं होगी।
- 6. ट्रैक्टर के दाहिनी ओर श्रतिरिक्त ईंधन टैंक के श्रार-पार कम से कम दो किलोग्राम का एक श्रीनिशामक फिट किया जाएगा।

#### MINISTRY OF INDUSTRY

## (Department of Industrial Development)

#### NOTIFICATION

New Delhi, the 4th March, 1991

G.S.R. 101(E): -The following draft of certain rules further to amond the Explosives Rules, 1983, which the Central Government proposes to make in exercise of the powers conferred by sections 5 and 7 of the Explosives Act 1884 (4 of 1884) is hereby published as required by sub-section (1) of section 18 of the said Act for information of all persons likely to be affected thereby, and notice is hereby given that the said draft shall be taken into consideration 45 days after the Gazette containing this notification is made available to the public:

Any objections or suggestions received from any person with respect to the said draft before the date so specified will be considered by the Central Government;

#### THE DRAFT RULES:

- 1. These rules may be called the Explosives (Amendment) Rules, 1991.
- (2) In the Explosives Rules, 1983 (hereinafter referred to as the said rules), in sub-rule (1) of rule 32, after proviso (v) the following shall be added, namely:—
  - "(vi) the transport by the holder of a licence in form 40 of any of the explosives and in quantities covered his licence".
  - 3. In rule 33 of the said rules, the following proviso shall be added, namely:—
    - "Provided that nothing in this rule shall apply to transport of explosives class 2 or 3 and detonators in a compressor-mounted motor truck or tractor compressor covered under a licence in Form 40."
  - 4. In sub-rule (2) of rule 77, of the said rules, the following shall be added, namely:—
    "and also to transport of explosives under a licence in Form 40."
  - 5. In rule 154 of the said rules, the following sub-rule shall be added after the sub-rule (8), namely:—
    - "(9) An application for grant of a licence in Form 40 for po ssession and transport of explosives in a compressor-Mounted Motor Truck or Tractor Compressor shall consist of the following:—
    - (a) an application in form 7A,
    - (b) prescribed scrutiny fee."
- 6. In sub-rule (2) of rules 162 of the said rules, after the word and figures "Form 24", the words and figure "or Form 40" shall be added.
  - 7. In rule 176, after clause (10), the following clause shall be added, namely: -
  - "(10 A) Scrutiny fee for each application for grant of a licence in Form 40.-- Rs. 50."
  - 8. In sub-rule (1) of rule 177 of the said rules, the following clause shall be added, namely: -
  - "(vii) for a compressor-mounted motor truck or tractor compressor (Form 40) -Rs. 200."
  - 9. In Schedule IV of the said rules, after article 10, the following article shall be added, namely:
  - "10 A -40 -To possess and transport explosives in a Compressor-mounted motor truck or tractor-compressor for use in well—sinking.

District Authority".

[F. No. 2(9)/88-DPR/EGGS]
R.K. SINHA, Jt. Secy.

#### FOOT NOTE :-

1. Principal rules published vide Notification No. G.S.R. 248(E), dated 2nd March, 1983, Gazette of India, 1983 (Extraordinary) Part-II, Section-3, Sub-section (i) Page 113 to 176.

Subsequently, amended by : --

- 1. Notification No. 511(E) dated 19th June, 1985 published in the Gazette No. 259 dated 25-6-1985 Part II. Section 3, Sub-section (i).
- 2. Notification No. 359(E) dated 30th March, 1987 published in the Gazette No. 169 dated 1-4-1987 Part-II, Section-3, Sub-section(i).
- 3. Notification No. 995(E), dated 16th December, 1987 published in the Gazette No. 637 dated 18-12-1987 Part-II, Section 3, Sub-section (i).
- 4. Notification No. 41(E), dated 15th January, 1988 published in the Gazette No. 33 dated 18th January, 1988, Part-II, Section-3, Sub-section (i).

### FORM 40

(See Rule)

[Article.....of Schedule [V]

Licence to possess and transport explosives in compressor mounted motor truck/tractor-compressor for use in well-sinking.

No.

Fee Rs..../- (per year)

This licence shall remain in force till 31st day of March 19....

The licence is liable to be suspended or revoked for any violation of the Act or the Rules framed there under or the conditions of the licence or if the Compressor Mounted Motor Truck/Tractor-Compressor is not found conforming to the following description.

Description of Compressor Mounted Motor Truck/Tractor-Compressor.

Make

Registration No.

Engine No.

Chassis No.

Particulars of compressor unit

Approved drawing No. & date

Permitted to be possessed and transported

Quantity of explosives

Class 2 or Class 3

Class 6 Division 1

(Safety fuse)

Class 6 Division 3

(Detonators)

Postal address of licensee:

Sd/-

(DISTRICT AUTHORITY)

Space for endorsement of re	ndorsement of renewals							
Date of expiry of licence	Signature and office stamp of the licensing authority.							
- · · ·								
	Date of expiry of							

#### Conditions

- 1. The licence shall be valid for the particular Compressor-Mounted Motor-Truck/Tractor-Compressor (hereinafter mentioned as vehicle) described above and for possession and transportation of explosives described above not exceeding 25 kgs. of class 2 of Class 3 explosives, 200 M. of Safety Fuse and 200 nos. of electric or ordinary detonators.
- 2. The vehicle shall conform in all respect to the Specification 2 or 8 in Schedule VII of the Explosives Rules 1983.
- 3. This licence or its authenticated copy shall at all times be kept in the vehicle and produced on demand by an inspecting officer.
- 4. The vehicle shall not be used for transport of any material other than that authorised by this licence, unless permitted by the licensing authority in writing.
- 5. No smoking, fire, artificial light or any article capable of causing fire shall be allowed on the vehicle.
- 6. The vehicle including the Compressor Unit, especially its fittings like safety valve, limiting pressure switch and pressure gauge shall be maintained properly and checked at least once in a year for correct operation.
- 7. (i) The explosives shall be procured from a magazine licensed for possession and sale and shall be used up in well-sinking within a period of 72 hours.
  - (ii) The receipt and use of the explosives shall be recorded in the Record sheet annexed to this licence. The entries shall be signed by the authorised agent of the magazine licensee in respect of explosives sold from the magazine and by this licence-holder or his a uthorised agent in respect of the explosives used up.
- 8. The main explosives (Class 2 or 3) and detonators shall be kept in portable weeden bexes that can be locked.

  The wooden boxes shall be placed inside the steel boxes fixed to the vehicle and these outer boxes also shall be locked.
- 9. (i) While running the Compressor, the locked inner boxes shall be removed from the vehicle and kept at a secluded place under guard. The two boxes shall be at least 2 M. apart and no source of fire and smoking shall be allowed within a distance of 15 M.
- (ii) The place shall be adequately away from the site of blasting and protected from flying debris as far as practicable by natural barriers like tree-trunk, hillock or high ground.
- 10. (i) After the drilling of all the holes, the persons engaged in drilling shall retire from the site, and the drilling equipments shall be restored to the vehicle.
  - (ii) The explosives required for blasting the holes drilled shall be kpet apart and the rest of the explosives in the wooden boxes shall be restored to the steel boxes fixed on the vehicle and the vehicle shall be driven away.
  - (iii) The explosives kept apart shall be prepared for blasting by the shot-fire. Sufficient time, not less than 30 minutes in any case, shall be allowed for the drill holes to cool down to ambient temperature. The primed cartridges shall be placed in the drill holes and the connections shall be checked by the shot-firer. The key of the exploder used for blasting by electric detonator shall be kept with the shot first during preparing the holes.

- (iv) The firing of the shots shall be carried out by the shot-firer from adequate distance (at least 30M) under protection in case of electrical firing and in case of firing by safety fuse, sufficient length of fuse shall be used to enable him to move to an adequate distance from the blasting site.
- (v) Before firing the shots, warning by shouting shall be given and the shot-firer shall ensure no person is present within 100 m. of the blasing site.
- 11. After allowing adequate time, not less than 30 minutes after firing of the shots, the shotfiter shall ensure that all the holes are fired. No other person shall be allowed to the site of blasting before this is done.
- 12. For blasting in all holes made below the ground level electric detonators shall be used.
- 13. The vehicle shall not have more than 3 persons at any time including a driver having a valid driving licence and and a shot-firer holding a shotfirer's permit issued under the Explosives Rules, 1983. The driver and the shot-firer may be the same person.
- 14. (i) When not in use in the day or at night, the vehicle having explosives in the boxes shall be parked in open place within 45 M of which no residential building or other premises where people assemble, exists. No source of fire or smoking shall be allowed within 15M of the vehicle.
  - (ii) The boxes containing explosives fixed on the vehicles shall be protected from sun and rain as far as practicable by parking in a shady place and by covering with a tarpauline sheet.
  - (iii) The vehicle shall be constantly attended at least by one of the three operators and at night by another reliable able-bodied person.
  - (iv) The nearest police station/outport shall be kupt informed of the location where the vehicle is parked at night.

Fired

## RECEIPT OF EXPLOSIVES Particulars of magazine from where received, Quantity Date Signature of the Authorised Name of Licensee, Location & Licence received Agent of Magazine Licensee number **USE OF EXPLOSIVES** Nmber of Holes Signature of license or his Date Place where used Remarks

authorised

agent

Form 7(A)

(See rule)

APPLICATION FOR GRANT OF A LICENCE FOR POSSESSION AND TRANSPORT OF EXPLOSIVE $_{lpha}$
IN A COMPRESSOR-MOUNTED TRUCK OR TRACTOR-COMPRESSOR FOR USE IN
WELL-SINKING

				•	1 1144	-DIII	.X.1.1		
								on behalf ofapply for grant of a licence	
		of explosi	ve in t	he cor	npres	sor-m	ouni	ted truck/tractor compressor, the particulars of	
WDI	ch are given below:							Replies to be given in this column	
1	None in which the lines.			ho	m + a d			Replies to be given in this commi	
1.	Name in which the licent (see note below)	ce is requi	rea to i	be gra	nteu	•	•		
2.	Status		•			•		Individual/Company Society	
3.	Age	• •	•		•				
4.	Postal address of applica			•					
	Pin Code		•	•	•	•	•		
	Telephone No.	•	•	•	•	•	٠		
	Telegraphic address Telex No.		•	•	•	•	•		
_				•	:	٠.			
٥.	Address of the premises parked when not in use								
_	-								
6.	Particulars of the area used for well-sinking pur						-		
7.	Explosives to be carried	l				i			
8.	Description to the vehic	le :							
	Make								
	Registration No		-		•				
	Engine No.		•	-		•			
	Chassis No.		•	•	•		•		
	Unladen weight .		•	•	•	•	•		
	Gross Laden Weight Particulars of the Compa		•	•	•	•	•		
۸	-					· •	•		
у.	(a) Has the applicant be ordered to execute a of Criminal Procedu	a bond un	der Ch	apter	-VIII	of C	ode		
	(b) If yes, give details		_						
10.	(a) Particulars of any	licence hel	ld by t	he an	olicar	it und	der		
	Explosives Act, 18								
	(b) Was any licence car	ncelled/not	renew	ed					
	(c) If yes, give details					•			
11	Addition information,								
		-					tuni	ical drawing approved by the Chief Controller	
cc	Explosives under his le	etter No given abov	ve is co	rrect a	ind th	at eva	 эгу d	river of this vehicle shall be instructed in der.	
	Sat							()	
	Date:							Signature of applicant	
)	Place:							(Authorised person in case of Company Name in Full	
								Address	
								Vario20	•

Note:—(1) In case of application in the name of a Company/Society, the names and address of Directors an partners and specimen signatures of person or persons authorised to sign the correspondences in respect of the licence applied for should be given on a separate sheet enclosed with this application.

Any change in the above information should be immediately communicated to the licensing authority renewing the licence.

- (2) Age to be given in case the applicant is a individual.
- (3) Delete whichever is not applicable.

## SPECIFICATION 8

Specification for tractor compressor for carriage of explosives—

- 1. A tractor compressor intended for carrying explosives for use in blasting in well sinking and similar operations shall have the compressor securely fixed with the tractor chassis. The fuel tank, additional fuel tank and exhaust shall be placed in front of the driver's seat. At the back of the driver's seat and on the top of the compressor unit, there shall be a securely fixed platform for housing the boxes of explosives.
- 2. The platform shall maintain a minimum clearance of 15 cm from the driver's seat horizontally and from all pressure parts of the compressor vertically. One corner can be ketp uncovered for placing air intake tube and filter below it.
- 3. The platform shall be made of at least 3 mm thick steel plate covered by atl east 15 mm wooden plank. A streel sheet at least 6 mm thick shall be securely fixed behind the driver's seat covering the whole length of the platform and the height of the explosives boxes fixed on to the platform. The boxes for the main explosives (class 3 or 2) shall be placed on the road side and the box for detonators in the left side of the platform maintaining minimum of 1 M between the two boxes. Both the boxes shall be made of at least 3 mm steel sheet lined internally with atleast 15 mm thick wood. The right side box shall have a small compartment for keeping safety fuse coils. The bigger compartment shall be spacious enough for accommodating wooden boxes containing a 25 kg case of explosives. The wooden boxes shall be so made that it can be locked. The detnator box would have dimensions just adequate for small wooden box that can be locked. The wooden box shall be adequate for keeping 200 ordinary or electric detonators and shall have thermocoal lining and also pieces of thermocoal so that the detonators can be packed without any chance of free movement. Both the wooden boxes for explosives and detonators shall have a close fix in the boxes fixed on the platform. Both the fixed boxes will have a side door covering the full length and properly fixed on hinges so that the inside boxes can be taken out easily.
- 4. The drilling rods and other tools shall be kept in fixtures or boxes fitted in any place in front of the vertical steel sheet behind the driver's seat. There will be no such implement in the platform housing the explosives.
- 5. An additional fuel tank of capacity not exceeding 100 ltrs may be fixed in a gradle fitted to the tractor chassis in front of the stearing wheel at the left hand side. No feul tank shall be provided at the rear of the vehicle.
- 6. At least one 2 kg fire extinguisher shall be fitted on the right side of the tractor across the additional fuel tank.